maxell

USBモバイル充電器 mobile BATTERY 5000

MPC-RAC5000

rev.0

取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用の前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

梱包品の確認

本体×1

充電用ケーブル（約20cm）×1

保証書付き取扱説明書1枚（本書）

1 はじめに

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽くして制作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、この取扱説明書に記載されている当社「お客様ご相談センター」までご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

免責事項（保証内容については保証書をご参照ください）

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証の外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。

2 安全上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお守りください。

⚠危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷*1を負うことがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
⚠警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
⚠注意	「誤った取り扱いをすると人が傷害*2を負う可能性または物的損害*3が発生する可能性があること」を示します。

*1: 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

*2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。

*3: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例		
	△	△記号は製品の取扱において、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例:⚠感電注意）
	⃠	⃠記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。（例:⃠分解禁止）
	●	●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。（例:プラグをコンセントから抜く）

⚠危険

入力と出力を逆に接続しない

発熱、発火、液もれ、破裂、けがの原因となります。

電源は指定されたAC電源（100～240V）以外から取らない

充電するときは、必ず指定されたAC電源を使用してください。指定された以外のAC電源または船舶などの直流（DC）電源を使用すると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。

ACプラグを破損させない

ACプラグを破損して使用すると、発熱、発火、故障、感電、ケガの原因となります。

ACプラグは根元まで確実に挿し込む

挿し込みが不十分なまま使用すると、感電やホコリの堆積による火災の原因となります。

ゆるみのあるコンセントは使用しない

ACプラグを挿し込んだ時、ゆるみのあるコンセントは使用しないでください。火災、感電の原因となります。

分解・改造をしない

発熱、発火、破裂、液もれ、故障の原因となります。

水に濡らさない

水、海水、ジュースなどの液体が入ると、発熱、感電、故障の原因となります。

端子をショートさせない

金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、けがの原因となります。

高温の場所で保管・使用しない

火のそば、ストーブのそば、直射日光の強い場所、炎天下の車内など高温になる場所に置かないでください。変形、故障、やけどの原因となります。

火の中に入れない

火中に投入したり、加熱しないでください。発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。

もれた液にさわらない

本製品内部からもれた液体が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。

⚠警告

保管、使用中に発熱、変色、変形、異臭などの異常がある場合は使用しない

発火、破裂、液もれ、けがの原因となります。

本製品内部の液が、皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流す

皮膚に障害を起こす原因となります。

記載の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止する

液もれ、発熱、発火、破裂の原因となります。

お風呂などの湿気が多い場所では使用しない

発熱、感電、故障の原因となります。

踏みつけたり落下させるなど強い衝撃を与えない

変形して、液もれ、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。

可燃物や重いものを載せたり、毛布や座布団で覆ったり包んだりしない

発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。

電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れない

発熱、発煙、発火の原因となります。

引火、爆発のおそれがある場所では使用しない

爆発や火災の原因となります。

濡れた手で使用しない

発熱、感電、故障の原因となります。

本体に金属などを差し込まない

発熱、感電、故障の原因となります。

小児が使用するときは保護者が正しい使い方を十分に教える

使用中も安全に使用しているかご確認ください。感電やけがの原因となります。

乳幼児の手の届かない所で使用・保管する

感電やけがの原因となります。

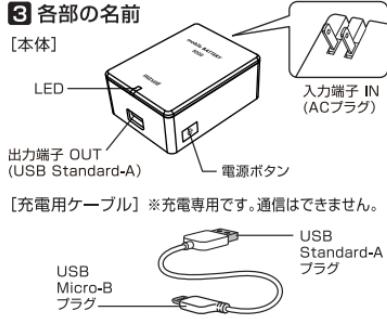
⚠注意

落下しやすい場所、磁気やほこりの多い場所に置かない

けが、発熱、発火、破裂、液もれの原因となります。

0～40℃の範囲内で充電する

この範囲外の温度での充電は、液もれ、発熱、破裂、故障の原因となります。

6ヶ月に1度、充電する

完全放電すると充電できなくなる場合があります。

無料保証規定

お買い上げ日から保証期間中に、取扱説明書、その他の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき、当社にて無料交換いたしますので、お買い上げの販売店または当社「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。

1. 保証期間内でも次のような場合には有料となります。
   - イ. 取扱説明書で説明された以外の使い方、または改造や不当な修理による故障または損傷。
   - ロ. お買い上げ後の不適切な取扱い（例えば落下）、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
   - ハ. 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変ならびに公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）や異常電圧、その他の外部要因による故障または損傷。
   - ニ. 業務用としての使用（車両、船舶等への備品としての搭載）、あるいは一般家庭用以外に使用された場合（展示品等を含む）の故障または損傷。
   - ホ. 本書および購入証明書（レシート等）の提示がない場合。
   - ヘ. 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名、販売店印の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
   - ト. 部品の交換・仕様変更など。
   - チ. オークション、リサイクルショップ等で購入された中古品など。
2. 保証期間内でも商品を送付されたときの送料はお客様の負担となります。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

3 各部の名前

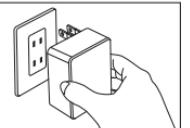
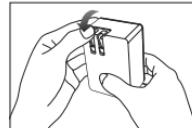
[本体]

[充電用ケーブル] ※充電専用です。通信はできません。

・充電中のLED表示

容量	0~40%	40~80%	80~100%	100%
LED 表示状態	赤 点滅	橙 点滅	緑 点滅	緑 点灯

・残量確認/出力中のLED表示

容量	0~10%	10~40%	40~70%	70~100%
LED 表示状態	赤 点滅	赤 点灯	橙 点灯	緑 点灯

※充電中(AC電源接続中)は、電源ボタンは無効です。
※ケーブルを接続しない状態で電源ボタンを長押しすると電池残量に応じてLEDが約5秒間点灯します。

4 使いかた

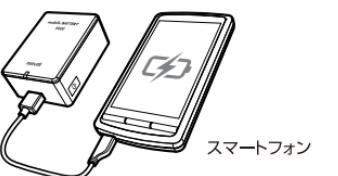
本製品を充電する(購入後は充電してからご使用ください)

・本製品のACプラグを確実に90°に起こしてACコンセントに挿し込みます。充電中は電池容量に応じてLEDが点滅します。

・満充電になると、LEDが緑点灯しますので、ACコンセントから抜いて充電を終了してください。

充電時間の目安:約6時間

※本製品は、コンセントに挿したままスマートフォン等への充電はできません。

(ご注意)
●ACプラグの向きをよく確認してから差し込んでください。また、ACプラグを差し込んだ状態で本製品をひねらないでください。プラグが破損する原因となります。●記載の時間が経過しても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。●本製品を長期間使用しない場合でも、6ヶ月に1度、充電を行ってください。自己放電により完全放電すると充電できない場合があります。

スマートフォンを充電する
(必ず付属の充電用ケーブルをご使用ください)

・何も接続しない状態で電源ボタンを長押しすると電池残量に応じてLEDが約5秒間点灯します。赤点滅の場合、または、点灯しない場合は電池残量がありませんので、「本製品を充電する」に従って充電してください。
・付属の充電用ケーブルを使って、出力端子をスマートフォンと接続すると、LEDが点灯し、充電が開始されます。充電が開始されない場合は、電源ボタンを長押しすると、充電が開始されます。
・充電の状態は、接続した機器の充電表示でご確認ください。満充電になると充電が自動停止し、LEDが消灯します。途中で充電を中止したい場合は、再度電源ボタンを押して充電を停止し、ケーブルを抜いてください。(接続した機器によって、充電が100%になる前に充電が自動停止したり、100%になってもLEDが消灯しない場合があります。)

※最新の対応機種など詳しい情報は、当社ホームページでご確認ください。

(ご注意)
●本製品はDC5V/最大2Aの出力が可能です。接続した機器の充電電流が定格を超えるときは、保護回路が作動し充電できない場合があります。また、充電電流が0.1A以下の場合、自動停止機能が働き、充電できません。●パソコン側と通信を行う仕様の機器の場合、充電できない場合があります。●機器のバッテリー残量が0のとき、または、スマートフォン以外の機器を充電するときは、起動に時間がかかる場合や充電できない場合があります。●万一、本製品の使用中に機器のメモリー内容が消去されても、当社では保証は致しません。

5 お手入れのしかた

本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、柔らかい乾いた布で拭き取ってください。ベンジン、シンナー、アルコール等は使わないでください。

6 トラブルシューティング(故障かな?と思ったら)

下記「対処の方法」で解決しない場合は、お買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
本製品充電時にLEDが点灯しない または、 充電時間が長い	コンセントにしっかり挿さっていない	再度コンセントにしっかり挿し込んでください
	環境温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で充電する
	残量ゼロの状態で、長期間放置し、電池が完全放電した	完全放電した電池はご使用できません 残量ゼロになった場合は、1ヶ月以内に再充電してください
筐体があたたかい	充放電中および充放電直後はあたたかくなりますが、異常ではありません	しばらくおいてから使用する
電源ボタンを押したときLEDが点灯しない	電池残量がない、あるいは、過電流保護回路が作動した	充電する
機器が充電できない	接続したケーブル・端子が違っている	付属のケーブルを使用する 機器の入力端子形状を確認する
	端子の接続が不十分	接続を確認する
	動画を再生するなど、機器を使用しながら充電している	機器の電源をOFFにして充電する
放電時間が短い	電池の残量が少ない	充電する
	電池が寿命になっている	完全充電しても放電時間が極端に短くなった場合は、寿命です

7 仕様

外形寸法:約60×79×33mm(突起部を除く)
入力電圧/電流:AC100~240V(50~60Hz)/最大0.25A
出力電圧/電流:DC5V/最大2A
本体質量:約190g
使用温度:0~40℃
充電用ケーブル長:約20cm
内蔵電池:リチウムイオン電池3.7V/5000mAh(18.5Wh)

ご使用後は、家庭ゴミとして捨てず、リサイクル協力店へ

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので、入出力端子をテープなどで塞ぎ、最寄りの充電式電池リサイクル協力店にご持参ください。または、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

8 保証とアフターサービス

■保証書
保証書は必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。
また、保証書はよくお読みの上で、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日から6ヵ月間です。

■本製品に関するお問い合わせ先
本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社
〒102-8521
東京都千代田区飯田橋2-18-2
お客様ご相談センター
TEL.(03)5213-3524
FAX.(03)3515-8261
http://www.maxell.co.jp